







PENDANT LES ANNÉES 1822, 1823, 1824 ET 1825.

## TABLE DES PLANCHES.

Pl.	1.	Fig. 1.	Ocylope de Durville, <i>Ocylope Urvillii</i> , GUÉR.	P.	9
		2.	Gélasime de Duperrey, <i>Gelasimus Duperreyi</i> , GUÉR.		10
		3.	Serre du Gélasime semblable, <i>Gelasimus affinis</i> , GUÉR.		10
		4.	Trapézie cymodoce, <i>Trapezia cymodoce</i> , LATR.		10
Pl.	2.	Fig. 1.	Eurylope de Latreille, <i>Eurypodius Latreillii</i> , GUÉR.		25
		2.	Hyménosome de Gaudichaud, <i>Hymen. Gaudichaudii</i> , GUÉR.		21
Pl.	3.	Fig. 1.	Grimotée sociale, <i>Grimotea gregaria</i> , LEACH.		32
		2.	Porcellane violette, <i>Porcellana violacea</i> , GUÉR.		33
		3.	Alphée de Lottin, <i>Alpheus Lottini</i> , GUÉR.		38
Pl.	4.	Fig. 1.	Squille de Lesson, <i>Squilla Lessoni</i> , GUÉR.		40
		2.	Érychte narwal, <i>Erychtus narwal</i> , GUÉR.		41
		3	et 4. Détails.		
		5.	Érychte de Latreille, <i>Erychtus Latreillii</i> , GUÉR.		42
		6	et 7. Détails.		
		8.	Alime tétracanthure, <i>Alima tetracanthura</i> , LATR.		42
		9	à 13. Détails.		
Pl.	5.	Fig. 1.	Phyllosome laticorne, <i>Phyllosoma laticorne</i> , LEACH.		44
		2.	Phyllosome de Duperrey, 1. c. <i>Phyllosoma Duperreyi</i> , GUÉR.		46
		3.	Phyllosome de Freycinet, <i>Phyllosoma Freycineti</i> , GUÉR.		43

Pl. 1. Fig.	1. Cicindèle à dix gouttes, <i>Cicindela decem-guttata</i> , FAB.	58
	2. Cicindèle de Durville, <i>C. Urvilii</i> , DEJ.	58
	3. Cicindèle tortueuse, <i>C. tortuosa</i> , DEJ.	58
	4. Cicindèle tuberculée, <i>C. tuberculata</i> , FAB.	58
	5. Cicindèle de Latreille, <i>C. Latreilli</i> , GUÉN.	57
	6. Thérate basale, <i>Therates basalis</i> , N'URV.	58
	7. Cyminde australe, <i>Cymindis australis</i> , DEJ.	58
	8. Lebie posticale, <i>Lebia posticalis</i> , GUÉN.	58
	9. Antaretie aimable, <i>Antaretia blanda</i> , DEJ.	59
	10. Antaretie brillante, <i>Antaretia nitida</i> , GUÉN.	59
	11. Géobène d'Australie, <i>Geoboenus australis</i> , GUÉN.	59
	12. Acupalpe couleur de poix, <i>Acupalpus piceus</i> , GUÉN.	60
	13. Antaretie à pattes jaunes, <i>Antaretia flavipes</i> , GUÉN.	59
	14. Antaretie malachite, <i>Antaretia malachitica</i> , DEJ.	59
	15. Tréchus de la Soledad, <i>Trichus Soledadinus</i> , GUÉN.	60
	16. Tréchus d'Audouin, <i>Trichus Audouinii</i> , GUÉN.	60
	17. Bembidion (Leia) du Port-Jackson, <i>Leia Jacksoniensis</i> , GUÉN.	61
	18. Dytique bordé de jaune, <i>Dyticus flavocinctus</i> , GUÉN.	61
	19. Colymbète linée, <i>Colymbetes lineatus</i> , GUÉN.	62
	20. Gyrin striolé, <i>Gyrinus striolatus</i> , GUÉN.	62
	21. Staphylin fulgipenne, <i>Staphylinus fulgipennis</i> , GUÉN.	62
	22. Pédère à élytres violettes, <i>Pederus cyanipennis</i> , GUÉN.	63
	23. Pédère austral, <i>Pederus australis</i> , GUÉN.	63
	24. Aléochare hémorrhoidale, <i>Aleochara hemorrhoidalis</i> , GUÉN.	63
Pl. 2. Fig.	1. Bupreste joli, <i>Buprestis bella</i> , GUÉN.	66
	2. Bupreste à fossettes dorées, <i>Buprestis auro-foveatus</i> , GUÉN.	64
	3. Galba marbré, <i>Galba marmorata</i> , GUÉN.	68
	4. Callirhipis de Dejean, <i>Callirhipis Dejeani</i> , LATR.	70
	5. Téléphore à antennes dilatées, <i>Telophorus dilaticornis</i> , GUÉN.	76
	6. Cordyllocère à grandes antennes, <i>Cordyl. antennata</i> , GUÉN.	72

- |             |   |     |
|-------------|---|-----|
|             | 7. Adolécère grise, <i>Adolocera grisea</i> , Guén.                   | 68  |
|             | 8. Lycus (Cladophore) à col roux, <i>Cladoph. ruficollis</i> , Guén.  | 73  |
|             | 9. Lycus (Cladophore) mi-parti, <i>Cladoph. dimidiatus</i> , Guén.    | 73  |
|             | 10. Laius bleu, <i>Laius cyaneus</i> , Guén.                          | 78  |
| Pl. 3. Fig. | 1. Scarabée à pattes larges, <i>Scarabaeus latipes</i> , Guén.        | 80  |
|             | 2. Scarabée Égeon, <i>Scarabaeus Égeon</i> , Fab.                     | 80  |
|             | 3. Oryctomorphe à deux taches, <i>Oryct. bimaculatus</i> , Guén.      | 80  |
|             | 4. Brachysterne vert, <i>Brachysternus prasinus</i> , Guén.           | 82  |
|             | 5. Sérèque marbrée, <i>Serica marmorea</i> , Guén.                    | 87  |
|             | 6. Liogenys marron, <i>Liogenys castaneus</i> , Guén.                 | 85  |
|             | 7. Céraspis du Pérou, <i>Ceraspis peruvianus</i> , Guén.              | 84  |
|             | 8. Pachycère à élytres marron, <i>Pach. castaneipennis</i> , Guén.    | 83  |
|             | 9. Hétéronyx austral, <i>Heteronyx australis</i> , Guén.              | 86  |
|             | 10. Liparetrus discipenne, <i>Liparetrus discipennis</i> , Guén.      | 90  |
|             | 11. Cétoine papoue, <i>Cetonia papua</i> , Guén.                      | 91  |
| Pl. 4. Fig. | 12. Cétoine taciturne, <i>Cetonia taciturna</i> , Guén.               | 91  |
|             | 1. Proacis rufipède, <i>Proacis rufipes</i> , Esch.                   | 92  |
|             | 2. Nyctozaïle épais, <i>Nyctozaölus obesus</i> , Guén.                | 93  |
|             | 3. Nycterinus thoracique, <i>Nycterinus thoracicus</i> , Esch.        | 93  |
|             | 4. Ammophore du Pérou, <i>Ammophorus peruvianus</i> , Guén.           | 94  |
|             | 5. Ténébrion à côtes, <i>Tenebrio costatus</i> , Guén.                | 97  |
|             | 6. Héliofige des sables, <i>Heliofigus arenosus</i> , Guén.           | 96  |
|             | 7. Nyctopète ténébrionide, <i>Nyctopetus tenebrioides</i> , Guén.     | 98  |
|             | 8. Psammétique à côtes, <i>Psammeticus costatus</i> , Guén.           | 95  |
|             | 9. Phytophile héliopside, <i>Phytophilus heliopsidis</i> , Guén.      | 100 |
|             | 10. Opatre aplati, <i>Opatrum complanatum</i> , Guén.                 | 98  |
|             | 11. Adélie à col dilaté, <i>Adelium dilaticollis</i> , Guén.          | 100 |
| Pl. 5. Fig. | 12. Blastipne strié, <i>Blastipnus striatus</i> , Guén.               | 99  |
|             | 1. Amarygme changeant, <i>Amargynus mutabilis</i> , Guén.             | 101 |
|             | 2. Amarygme cuivreux, <i>Amargynus cupreus</i> , Guén.                | 102 |
|             | 3. Hélops bleu, <i>Helops caeruleus</i> , Guén.                       | 103 |
|             | 4. Cyphonote dromadaire, <i>Cyph. dromadarius</i> , Guén.             | 103 |
|             | 5. Lagrie gentille, <i>Lagria pulchella</i> , Guén.                   | 104 |
|             | 6. Lagrie marron, <i>Lagria castanea</i> , Guén.                      | 104 |
|             | 7. Hélee ovale, <i>Helæus ovatus</i> , Guén.                          | 105 |
|             | 8. Notoxe à quatre taches, <i>Not. quadrimaculatus</i> , Guén.        | 106 |
|             | 9. OEdémère soyeuse, <i>OEdémère castanea</i> , Guén.                 | 107 |
|             | 10. Cistèle velue, <i>Cistela pilosula</i> , Guén.                    | 107 |
|             | 11. Cistèle jaune, <i>Cistela luteola</i> , Guén.                     | 107 |
| Pl. 6. Fig. | 12. Méloé chilienne, <i>Meloe chiliensis</i> , Guén.                  | 108 |
|             | 1. Aterpe à sourcils, <i>Aterpus superciliosus</i> , Latr.            | 112 |
|             | 2. Géonémus à stries ponctuées, <i>G. striato-punctatus</i> , Guén.   | 113 |
|             | 3. Géonémus de Geoffroy, <i>Geonemus Geoffroyi</i> , Guén.            | 115 |
|             | 4. Géonémus de Cuvier, <i>Geonemus Cuvierii</i> , Guén.               | 118 |
|             | 5. Cryptorhynque à bande, <i>Cryptorhynchus striga</i> , Latr.        | 128 |
|             | 6. Alcide élégant, <i>Alcides elegans</i> , Guén.                     | 124 |
|             | 7. Rhynolaccus fourmi, <i>Rhynolaccus formicarius</i> , Latr.         | 124 |
|             | 8. Cryptorhynque huméral, <i>Cryptor. humeralis</i> , Latr.           | 124 |
|             | 9. Cryptorhynque latéral, <i>Cryptor. lateralis</i> , Guén.           | 126 |
|             | 10. Pachyrhynque cuivré, <i>Pach. æneus</i> , Guén., Oliv.            |     |
|             | 11. Brenthe bicolor, <i>Brenthus bicolor</i> , Guén.                  | 109 |
|             | 12. Brente étroit, <i>Brenthus angustatus</i> , Guén.                 | 111 |
|             | 13. Brenthe de la Nouvelle-Guinée, <i>Br. nova-guineensis</i> , Guén. | 109 |
|             | A. Tête.  |     |
| Pl. 7. Fig. | 1. Prione de Lima, <i>Prionus Linne</i> , Guén.                       | 128 |

米米米



2. Saperde de Lefebvre, <i>Saperda Lefebvii</i> , Guér.	138	6. Anisoscèle de Stoll, <i>Anisoscelis Stollii</i> , Guér.	175
3. Tragocère à deux bandes, <i>Tragocerus bifasciatus</i> , Guér.	132	7. Anisoscèle rouge, <i>Anisoscelis rubricatus</i> , Guér.	174
4. Lamie à points roux, <i>Lamia rubropunctata</i> , Guér.	137	8. Anisoscèle sural, <i>Anisoscelis suralis</i> , Guér.	175
5. Saperde gracieuse, <i>Saperda venusta</i> , Guér.	139	9. Leptoglosse à col dilaté, <i>Lept. dilaticollis</i> , Guér.	174
6. Lamie de d'Orbigny, <i>Lamia Orbignyi</i> , Guér.	134	10. Nématope à tête jaune, <i>Nematopus flaviceps</i> , Guér.	177
7. Lamie à bords blancs, <i>Lamia albicincta</i> , Guér.	137	11. Alyde à cornes annelées, <i>Alydus annulicornis</i> , Guér.	177
8. Lamie granuleuse, <i>Lamia granulosa</i> , Guér.	133	12. Leptocoris jaunâtre, <i>Leptocoris flavida</i> , Guér.	178
9. Lamie rugosule, <i>Lamia rugosula</i> , Guér.	134	13. Lygée rouge-noir, <i>Lygeus atrorufus</i> , Guér.	178
10. Gnome semblable, <i>Gnoma affinis</i> , Guér.	136	14. Lygée à ailes enfumées, <i>Lygeus fuscipennis</i> , Guér.	178
11. Gnome girafe, <i>Gnoma girafa</i> , Guér.	135	15. Lygée de Taïti, <i>Lygeus taïtense</i> , Guér.	178
12. Tmesistère à trois bandes, <i>Tmesist. trivittatus</i> , Guér.	130	16. Dysdercus péruvien, <i>Dysdercus peruvianus</i> , Guér.	178
13. Tmesistère marbré, <i>Tmesist. marmoratus</i> , Guér.	131	17. Réduve tuberculé, <i>Reduvius tuberculatus</i> , Guér.	179
Pl. 8. Fig. 1. Fourmi maigre, <i>Formica macra</i> , Guér.	202	18. Réduve à ventre bleu, <i>Reduvius cyaniventris</i> , Guér.	179
2. Fourmi soyeuse, <i>Formica sericata</i> , Guér.	203	Pl. 13. Fig. 1 et 2. Papillon de d'Urville, <i>Papilio Urvilleanus</i> , Guér.	273
3. Fourmi à six épines, <i>Formica scapinosa</i> , var., Guér.	204	3. Papillon Euchenor, <i>Papilio Euchenor</i> , Guér.	273
4. Fourmi à ventre noir, <i>Formica nigri-ventris</i> , Guér.	203	Pl. 14. Fig. 1. Papillon sévère, <i>Papilio severus</i> , Guér.	273
5. Pimpe ceinte, <i>Pimpla cinctata</i> , Guér.	198	2. A. B. Papillon Phestus, <i>Papilio Phestus</i> , Guér.	174
6. Ichneumon de Gravenhort, <i>Ich. Gravenhorstii</i> , Guér.	197	3. Papillon Ormenus, <i>Papilio Ormenus</i> , Guér.	274
7. Trachypète en masse, <i>Trachypetus clavatus</i> , Guér.	202	Pl. 14 bis Fig. 1. Vanesse Amélie, <i>Vanessa Amelia</i> , Guér.	278
8. Scolie de Serville, <i>Scolia Servillei</i> , Guér.	250	2. Eurybie Caroline, <i>Eurybia Carolina</i> , GORDART.	282
D. Extrémité de l'abdomen du mâle de la <i>Scolia Urvillei</i> , Lepell. de Saint-Fargeau.	251	3. Satyre de Bazoche, <i>Satyrus Bazochii</i> , Guér.	282
9. Thyridé à pieds rouges, <i>Thynnus rubripes</i> , Guér.	233	4. Nymphale australe, <i>Nymphalis australis</i> , Guér.	279
10. Myzine d'Australie, <i>Myzine Australasiae</i> , Guér.	237	Pl. 15. Fig. 1. Piéride du Chili, <i>Pieris chilensis</i> , Guér.	174
11. Tête du <i>Thynnus dentatus</i> , FAB.	237	2. Coliade de Vauthier, <i>Colias Vauthierii</i> , Guér.	274
12. Pompile du Chili, <i>Pepsis Lepelletieri</i> , Guér.	257	3. Nymphale Nais, <i>Nymphalis Nais</i> , Guér.	277
13. Pepsis ichneumoniforme, <i>Pepsis ichneumonaeus</i> , Guér.	258	4. Céthosie obscure, <i>Cethosia obscura</i> , Guér.	277
14. Sphex du Port-Praslin, <i>Sphex prasinus</i> , Guér.	262	Pl. 16. Fig. 1. Nymphale de Geoffroy, <i>Nymphalis Geoffroyii</i> , Guér.	299
15. Pélopée à ventre bleu, <i>Pelopaeus cyaniventris</i> , Guér.	263	2. 3. Argynne belle, <i>Argynnis pulchra</i> , Guér.	275
1. Ammophile rufipède, <i>Ammophilus rufipes</i> , Guér.	262	4. Argynne de Gabert, <i>Argynnis Gaberti</i> , Guér.	277
2. Pompile de Lepelletier, <i>Pompilus Pelletieri</i> , Guér.	257	5. Argynne triste, <i>Argynnis tritatis</i> , Guér.	281
3. Bembex de Brullé, <i>Bembex Brullei</i> , Guér.	263	Pl. 17. Fig. 1. Morphon à deux yeux, <i>Morpho bioculatus</i> , Guér.	280
4. Odyneré ceint d'or, <i>Odynerus aurocinctus</i> , Guér.	266	2. Satyre de Klug, <i>Satyrus Klugii</i> , Guér.	280
5. Odyneré à ailes bleues, <i>Odynerus cyanipennis</i> , Guér.	264	3. Satyre de Duponchel, <i>Satyrus Duponchellii</i> , Guér.	280
6. Guêpe à deux taches, <i>Vespa Alduini</i> , Guér.	264	4. Satyre du Chili, <i>Satyrus chilensis</i> , Guér.	280
7. Eumène du Port-Praslin, <i>Eumenes prasinus</i> , Guér.	267	Pl. 18. Fig. 1. 2. Polyommate Damis, <i>Polyommatus Damis</i> , Guér.	275
8. Rhopalidie à ventre taché, <i>Rhopalidia maculiventris</i> , Guér.	266	3. Polyommate coritus, <i>Polyommatus coritus</i> , Guér.	276
9. Sténogastre à ailes brillantes, <i>Sten. fulgipennis</i> , Guér.	269	4. Polyommate Cléotus, <i>Polyommatus Cleotus</i> , Guér.	277
10 et 11. Andrena australe, <i>Andrena australis</i> , Guér.	269	5. Cléïs postcale, <i>Cleis postcalis</i> , Guér.	286
12. Aile de l' <i>Andrena fessae</i> , FAB.	271	6. Hespérie critomédie, <i>Hesperia critomedia</i> , Guér.	282
Pl. 10. Fig. 1. Listrocèle à peignes, <i>Listrocelis pectinata</i> , Guér.	153	7. Hespérie antipode, <i>Hesperia antipodes</i> , Guér.	282
2. Acirpèze réticulée, <i>Acirpeza reticulata</i> , Guér.	153	8. Syméthus Léos, <i>Symethus Leos</i> , Guér.	276
3. Libellule élégante, <i>Libellula elegans</i> , Guér.	194	Pl. 19. Fig. 1. Agariste hémorrhoidale, <i>Agarista hemorrhoidalis</i> , Guér.	283
4. Mantisse grande, <i>Mantissa grandis</i> , Guér.	196	2. Noctuelle scapulaire, <i>Noctua scapularis</i> , Guér.	282
5. Cigale à poche, <i>Cicada perulata</i> , Guér.	180	3. Deileptène de Poey, <i>Deileptena Poeyii</i> , Guér.	283
6. Cigale vidée, <i>Cicada exhausta</i> , Guér.	181	4. Phaloc ensanglantée, <i>Phaloc cruenta</i> , Guér.	284
7. Aphène rembrunie, <i>Aphaena fuscata</i> , Guér.	184	5. Lithosie d'Arthur Bertrand, <i>Lith. A. Bertrand</i> , Guér.	284
8. Lystre de Serville, <i>Lystra Servillei</i> , Guér.	187	6. Noctuelle propice, <i>Noctua propitia</i> , Guér.	285
9. Ricianie oculée, <i>Ricania oculata</i> , Guér.	192	7. Noctuelle peinte, <i>Noctua picta</i> , Guér.	285
10. Ricianie splendide, <i>Ricania splendida</i> , Guér.	191	8. Glaucopide à ventre strié, <i>Glaucopis strigiventris</i> , Guér.	283
11. Flate pyrale, <i>Flata pyralis</i> , Guér.	192	Pl. 20. Fig. 1. Leptotarpe de Macquart, <i>Leptotarsus Macquartii</i> , Guér.	286
Pl. 11. Fig. 1 et 2. Scutellère de Labillardière, <i>Scut. Labillardieri</i> , FAB.	154	2. Caloptère fasciée, <i>Caloptera fasciata</i> , Guér.	287
3. Scutellère de Praslin, <i>Scutellera prasinus</i> , Guér.	160	3. Pangonie du Port-Jakson, <i>Pangonia jaksoniensis</i> , Guér.	288
4. Scutellère de Péron, <i>Scutellera Peronii</i> , Guér.	156	4. Bombylius austral, <i>Bombylius australis</i> , Guér.	294
5. Scutellère païenne, <i>Scutellera pagana</i> , FAB.	156	5. Chrysosome à ailes tachées, <i>Chrys. maculipennis</i> , Guér.	294
6. Scutellère des Papous, <i>Scutellera papua</i> , Guér.	157	6. Chrysosome fasciée (1), <i>Chrysosoma fasciata</i> , Guér.	293
7. Scutiphore marquée de rouge, <i>Scut. rubromaculata</i> , Guér.	165	7. Laphrie splendide, <i>Laphria splendida</i> , Guér.	292
8. Pentatome de Fallen, <i>Pentatoma Falleni</i> , Guér.	165	8. Asile de Garnot, <i>Asilus Garnotii</i> , Guér.	292
9. Pentatome de Schellenberg, <i>Pent. Schellenbergii</i> , Guér.	166	9. Anthrax à une ceinture, <i>Anthrax uncinata</i> , Guér.	294
10. Pentatome de Wolf, <i>Pentatoma Wolfii</i> , Guér.	166	10. Taon à gouttes, <i>Tabanus guttatus</i> , DOROV.	289
11. Pentatome de Germar, <i>Pentatoma Germari</i> , Guér.	167	11. Agapophyte austral, <i>Agapophytus Australasiae</i> , Guér.	290
12. Pentatome du Port-Jakson, <i>Pentatoma jaksoniensis</i> , Guér.	167	12. Odontomyie de Lima, <i>Odontomyia Lima</i> , Guér.	291
13. Pentatome aplatie, <i>Pentatoma complanata</i> , Guér.	167	Pl. 21. Fig. 1. Rutilie royale, <i>Rutilia regalis</i> , Guér.	295
14. Pentatome raccourcie, <i>Pentatoma crassula</i> , Guér.	168	2. Rutilie admirable, <i>Rutilia mirabilis</i> , Guér.	296
15. Agapophyte à deux points, <i>Agapophyta bipunctata</i> , Guér.	168	3. Calliphore papoue, <i>Calliphora papua</i> , Guér.	297
16. Platycoris bordée de rouge, <i>Plat. rubromarginata</i> , Guér.	169	4. Myophore mouche, <i>Myophora musca</i> , ROB. DESV.	297
17. Halys à points jaunes, <i>Halys flavopunctata</i> , Guér.	170	5. Sophie à bandes, <i>Sophia vittata</i> , Guér.	297
18. Halys de Winthem, <i>Halys Winthemii</i> , Guér.	170	6. Lucilie à tête dorée, <i>Lucilia chrysocephala</i> , Guér.	298
Pl. 12. Fig. 1. Mégymène denté, <i>Megymenum dentatum</i> , Guér.	172	7. Prosène conique, <i>Prosenia conica</i> , Guér.	298
2. Tessaratome à antennes jaunes, <i>Tess. flavicornis</i> , Guér.	171	8. Platystome à ailes tachetées, <i>Plat. maculipennis</i> , Guér.	299
3. Platycoris à deux points, <i>Platycoris bipunctatus</i> , Guér.	170	9. Platystome ceinte, <i>Platystoma cincta</i> , Guér.	299
4. Gonocère à collier, <i>Gonocerus collaris</i> , Guér.	173	10. Nérie indienne, <i>Neria indica</i> , ROB. DESV.	301
5. Anisoscèle enfumé, <i>Anisoscelis infumatus</i> , Guér.	173	11. Nérie violette, <i>Neria cyanea</i> , Guér.	301
		12. Hyppobosc australe, <i>Hyppobosca australis</i> , Guér.	302

(1) C'est la tête du *Thynnus variabilis*, p. 223.

(1) Il y a un renversement de chiffres à la planche.











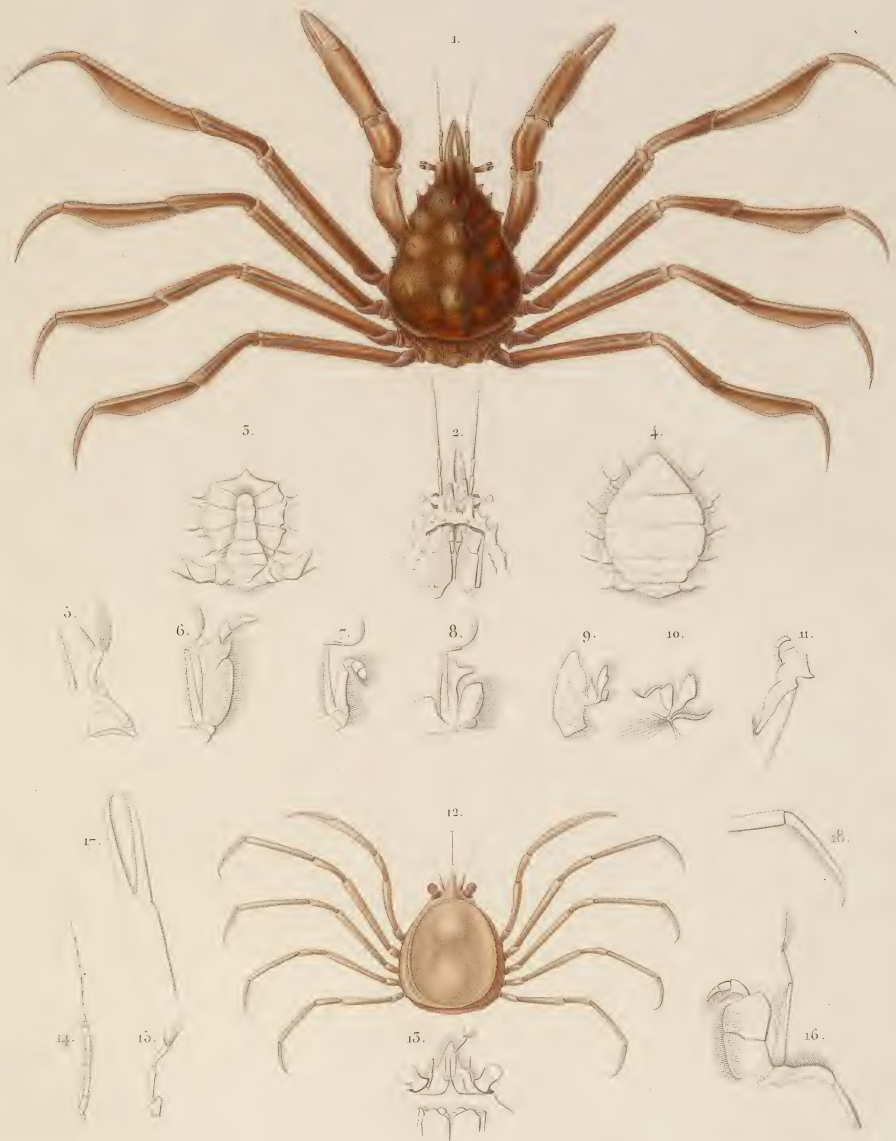


Fig. 1. Ocypode de d'Urville. (Ocypode Urvillii, Guér.)  
 Fig. 2. Gélasime de Duperrey. (Gelasimus Duperreyi, Guér.)  
 Fig. 3. Serre du Gélasime semblable. (Gelasimus affinis, Guér.)  
 Fig. 4. Trapésie Cymodoce. (Trapezia Cymodoce, Latr.)









1. Eurypode de Latreille. (Eurypodius Latreillii, Guér.)

2 à 11. détails.

12. Hyménosome de Gaudichaud. (Hymenosoma Gaudichaudii, Guér.)

13 à 18. détails.







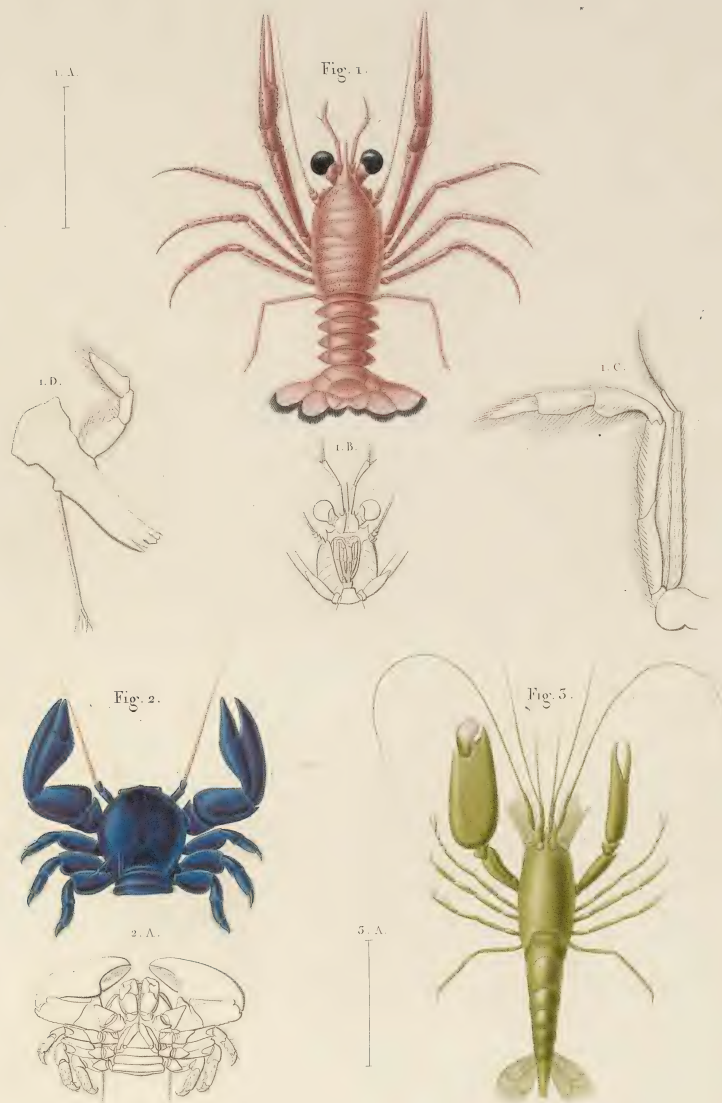


Fig. 1. Grimotee sociale. (*Grimotea gregaria*, Leach.)  
 Fig. 2. Porcellane violette. (*Porcellana violacea*, Guér.)  
 Fig. 5. Alphée de Lottin. (*Alpheus Lottini*, Guér.)







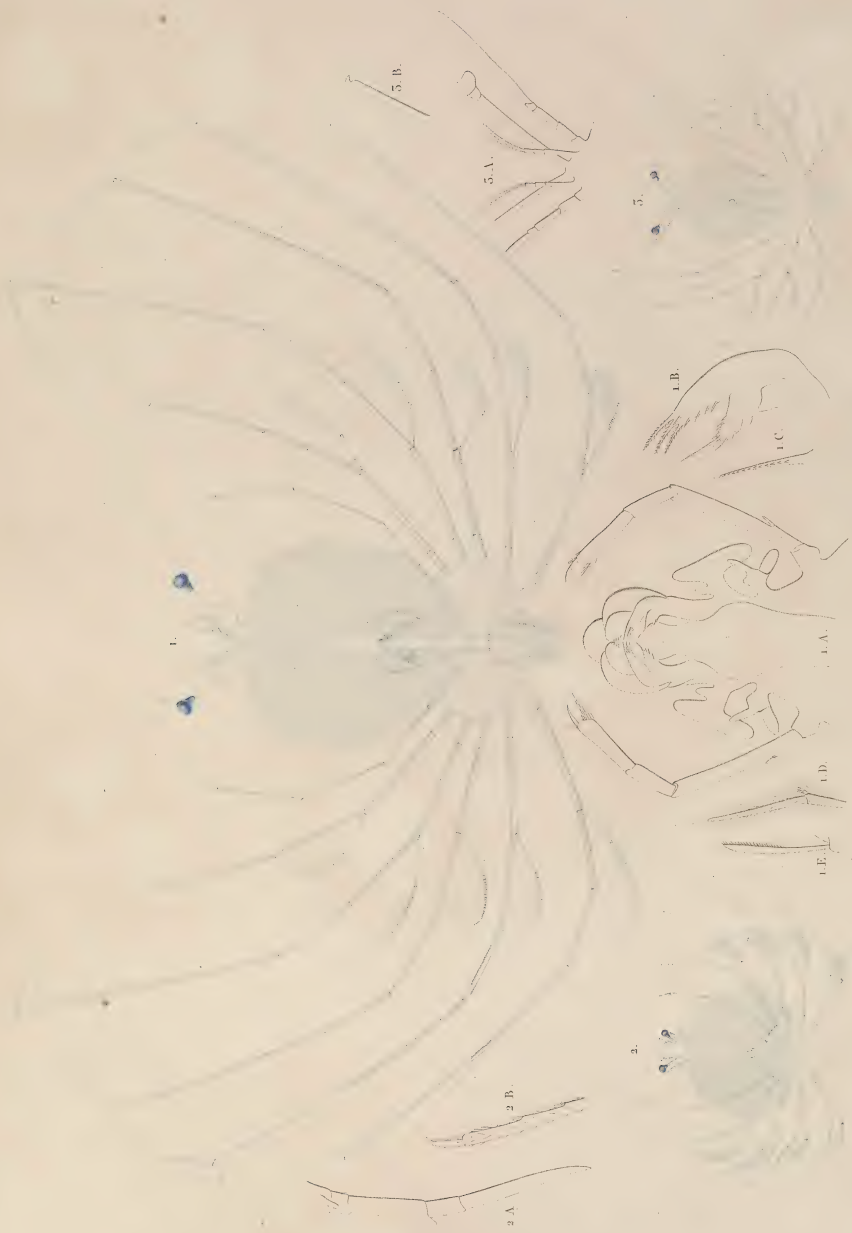


1. Squille de Lesson. (*Squilla Lessonii*, Guér.)
2. Erychte narwal. (*Erychtus narwal*, Guér.) 3 et 4. détails.
5. Erychte de Latreille. (*Erychtus Latreillii*, Guér.) 6 et 7. détails.
8. Alime tetracanthure. (*Alima tetracanthura*, Latr.) 9 à 15. détails.









1. Phyllosome laiteuse. (Phyllosoma laiteuse, Leach.) 2. Phyllosome de Duperrey. (1. c. Phyllosoma Duperreyi, Guer.)  
3. Phyllosome de Freycinet. (Phyllosoma Freycineti, Guer.)

F. Guérin Méne.

De l'usage de la Coquille.

Contacts. N° 2.





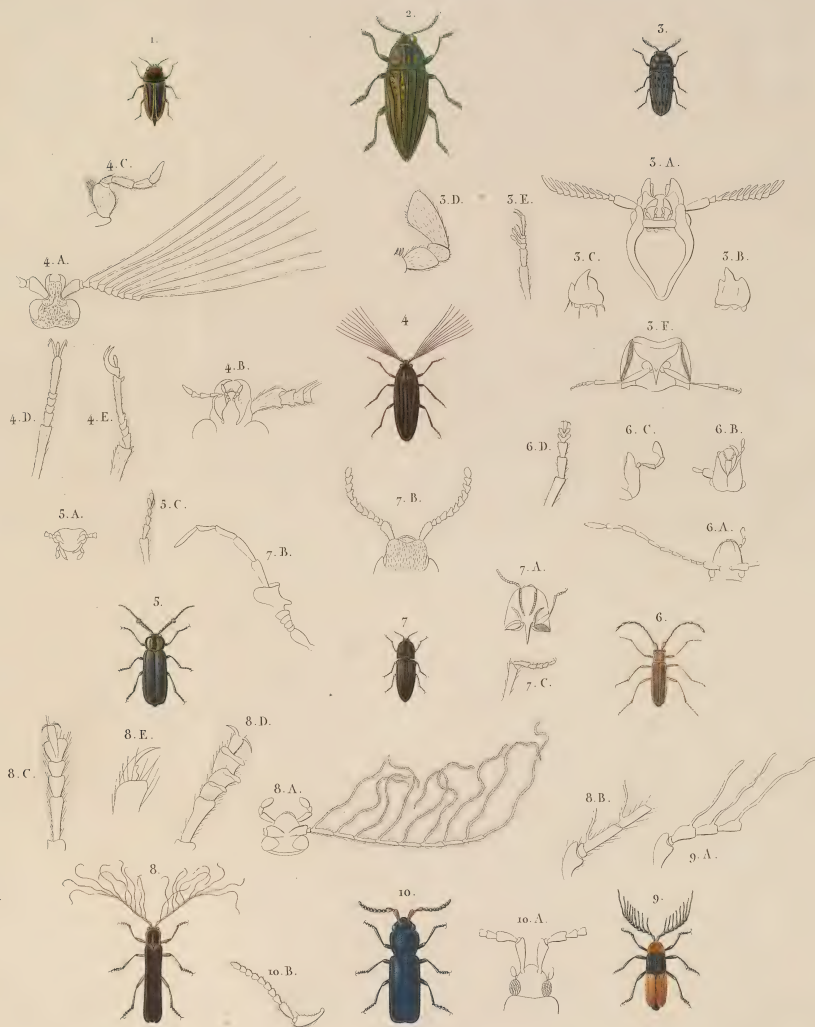




1. Cicindela decem-guttata, Fabr. 2. C. Urvillii, Guér. 3. C. tortuosa, Dej. 4. C. tuberculata, Fabr. 5. C. Latreillei, Guér. 6. Therates basalis, d'Urv. 7. Cymindis australis, Dej. 8. Lebia posticalis, Guér. 9. Antaretia blanda, Dej. 10. Antaretia nitida, Guér. 11. Geobæus australasia, Guér. 12. Acupalpus pieus, Guér. 13. Antaretia flavipes, Dej. 14. Antaretia malachitica, Dej. 15. Trechus soledadinus, Guér. 16. Trechus Audouinii, Guér. 17. Leia Jacksoniensis, Guér. 18. Dytiscus flavocinctus, Guér. 19. Colymbetes lineatus, Guér. 20. Gyrinus striolatus, Guér. 21. Staphilinus fulvipennis, Guér. 22. Pæderus cyanipennis, Guér. 23. Pæderus australis, Guér. 24. Aleochara hemorroidalis, Guér.







- |   |   |
|---|---|
| 1. <i>Buprestis bella</i> , Guér.         | 2. <i>Buprestis auro-foveatus</i> , Guér. |
| 3. <i>Galba marmorata</i> , Guér.         | 4. <i>Callirhysis Dejeani</i> , Latr.     |
| 5. <i>Telephorus dilaticornis</i> , Guér. | 6. <i>Cordylocera Antennata</i> , Guér.   |
| 7. <i>Adelocera grisea</i> , Guér.        | 8. <i>Cladophorus ruficollis</i> , Guér.  |
| 9. <i>Cladophorus dimidiatus</i> , Guér.  | 10. <i>Laius cyaneus</i> , Guér.          |



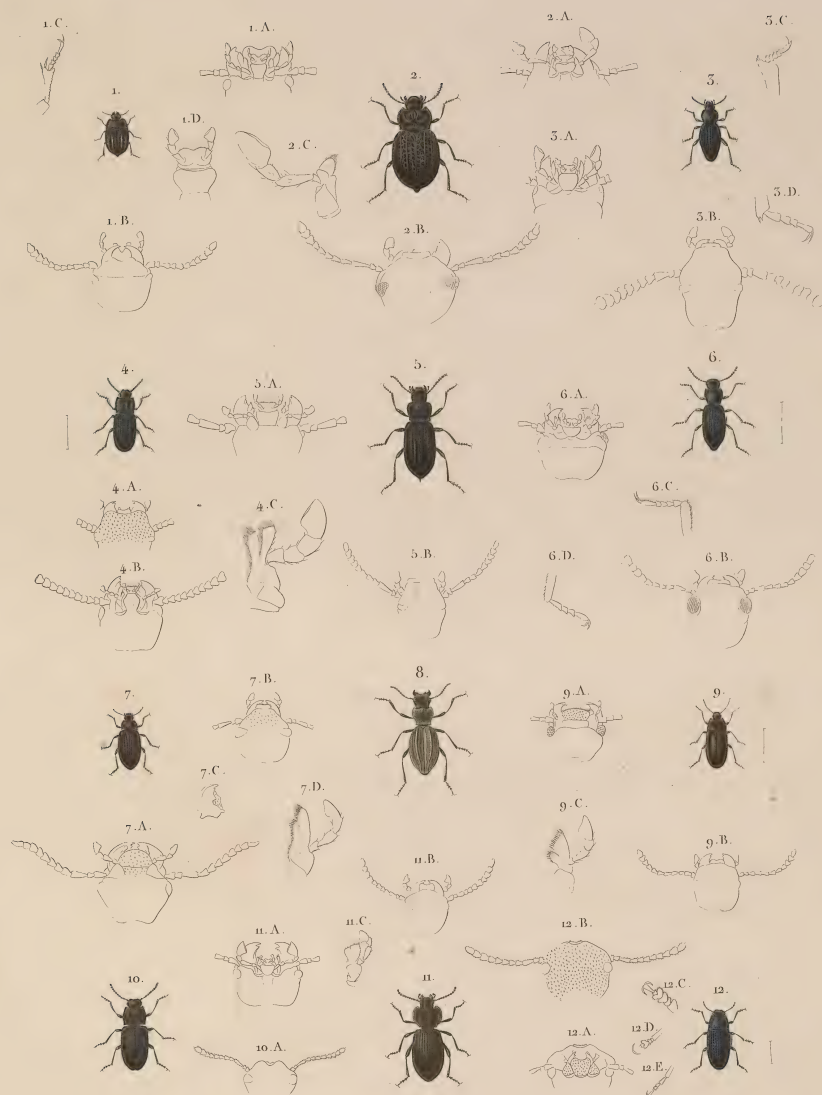




1. Scarabaeus latipes, Guér. 2. Scarabaeus Aëgeon, Fabr. 3. Oryetomorphus bimaculatus, Guér. 4. Brachysternus prasimus, Guér. 5. Serica marmorea, Guér. 6. Liogenys castaneus, Guér. 7. Ceraspis peruvianus, Guér. 8. Pachycerus castaneipennis, Guér. 9. Heteronyx australis, Guér. 10. Liparetrus discipennis, Guér. 11. Cetonia papua, Guér. 12. Cetonia taciturna, Guér.







- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. <i>Proaxis rufipes</i> , Esch.        | 5. <i>Tenebrio costatus</i> , Guér.       | 9. <i>Phitophilus helopioides</i> , Guér. |
| 2. <i>Nyctozolus obesus</i> , Guér.      | 6. <i>Heliofugus arenosus</i> , Guér.     | 10. <i>Opatrum complanatum</i> , Guér.    |
| 3. <i>Nycterinus thoracicus</i> , Esch.  | 7. <i>Nyctopetus tenebrioides</i> , Guér. | 11. <i>Adelium dilaticollis</i> , Guér.   |
| 4. <i>Amphophorus peruvianus</i> , Guér. | 8. <i>Psammeticus costatus</i> , Guér.    | 12. <i>Blapstinus striatus</i> , Guér.    |



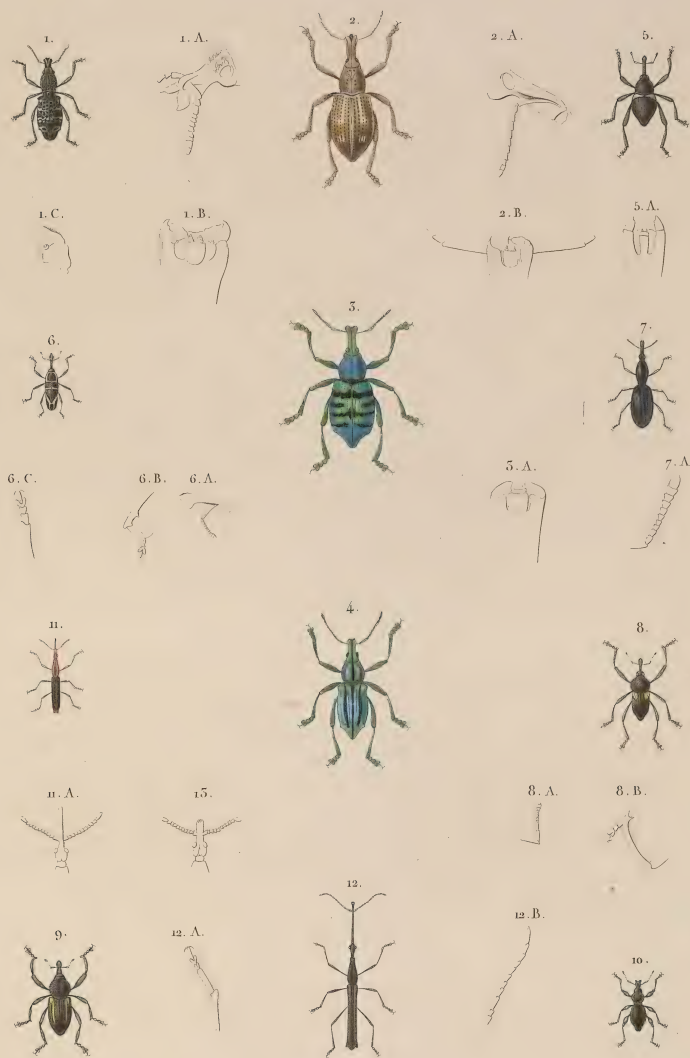




- |  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| 1. <i>Amarygmus mutabilis</i> , Guér.    | 5. <i>Lagria pulchella</i> , Guér.        | 9. <i>Cedemera sericea</i> , Guér.  |
| 2. <i>Amarygmus cupreus</i> , Guér.      | 6. <i>Lagria castanea</i> , Guér.         | 10. <i>Cistela pilosula</i> , Guér. |
| 3. <i>Helops caeruleus</i> , Guér.       | 7. <i>Helocus ovatus</i> , Guér.          | 11. <i>Cistela luteola</i> , Guér.  |
| 4. <i>Cyphonotus dromedarius</i> , Guér. | 8. <i>Notoxus quadrimaculatus</i> , Guér. | 12. <i>Meloe chiliensis</i> , Guér. |







1. *Aterpus superciliosus*, Latr. 2. *Geonemus striato-punctatus*, Guér. 3. *Geonemus Geoffroyii*, Guér. 4. *Geonemus Cuvierii*, Guér.  
 5. *Cryptorhynchus striga*, Latr. 6. 7. *Rhynolaccus formicarius*, Latr. 8. *Cryptorhynchus humeralis*, Latr. 9. *Cryptorhynchus*  
*lateralis*, Guér. 10. *Pachyrhynchus æneus*, Guér. 11. *Brenthus bicolor*, Guér. 12. *Brenthus angustatus*, Guér. 13. Tête du *Bren-*  
*thus nova-guineensis*, Guér.



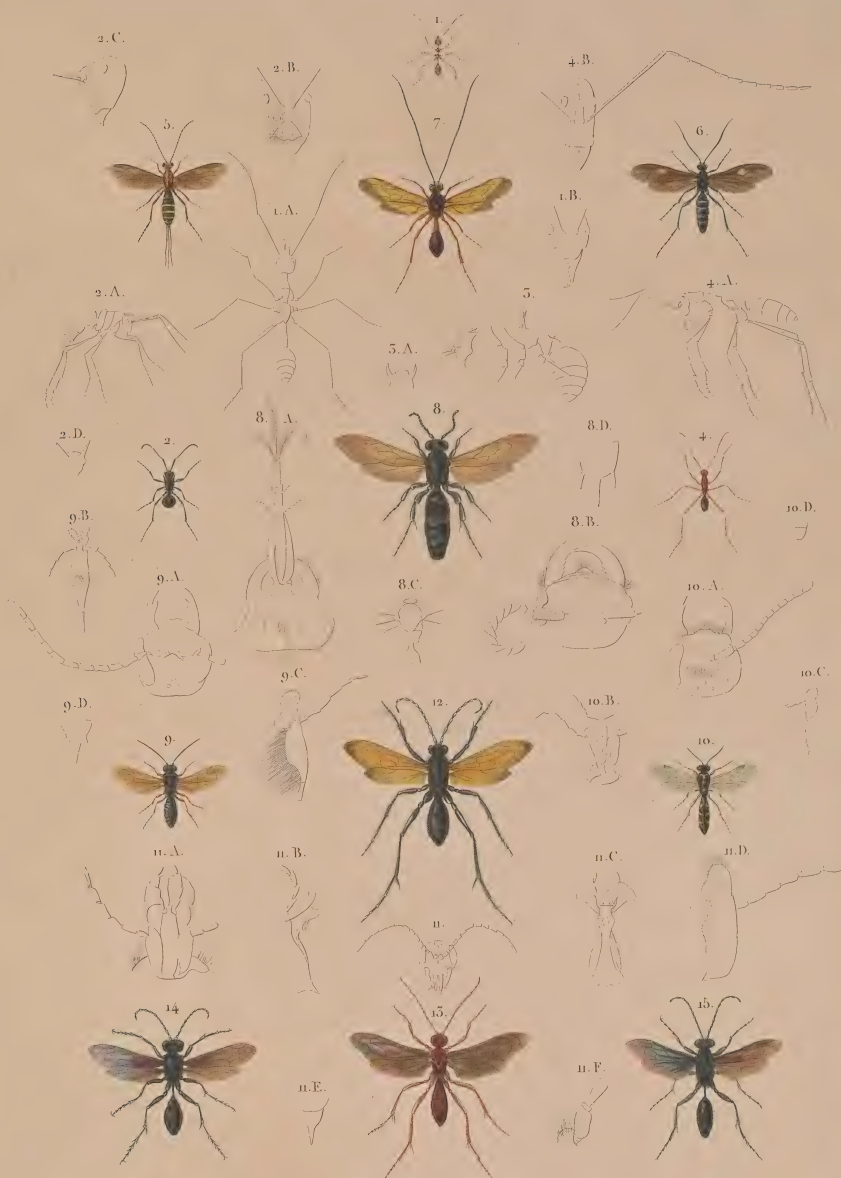




- |  |                                    |   |
|--|------------------------------------|---|
| 1. <i>Prionus limce</i> , Guér.          | 5. <i>Saperda venusta</i> , Guér.  | 10. <i>Gnoma affinis</i> , Guér.            |
| 2. <i>Saperda Lefebvrii</i> , Guér.      | 6. <i>Lamia Orbigny</i> , Guér.    | 11. <i>Gnoma giraffa</i> , Guér.            |
| 5. <i>Tragocerus bifasciatus</i> , Guér. | 7. <i>Lamia albicincta</i> , Guér. | 12. <i>Tmesisternus trivittatus</i> , Guér. |
| 4. <i>Lamia rubropunctata</i> , Guér.    | 8. <i>Lamia granulosa</i> , Guér.  | 13. <i>Tmesisternus marmoratus</i> , Guér.  |
| 9. <i>Lamia rugosula</i> , Guér.         |                                    |   |







1. *Formica macra*. Guér.  
2. *Formica sericata*. Guér.  
3. *Formica sexspinos*, var. Guér.  
4. *Formica nigriventris*. Guér.  
5. *Pimpla cinetata*. Guér.  
6. *Ichneumon Gravenstii*. Guér.

7. *Trachypetous clavatus*. Guér.  
8. *Scolia Servillei*. Guér.  
8. D. Extrémité de l'abdomen du mâle de la *Scolia Urvillei* Lepell. de St Fargeau  
9. *Thynnus rubripes*. Guér.

10. *Myzine australasice*. Guér.  
11. Tête du *Thynnus dentatus*. Fabr.  
12. *Pepsis Lepelletierii*. Guér.  
13. *Pepsis ichneumoncus*. Guér.  
14. *Sphecx prasinus*. Guér.  
15. *Pelopæus cyaniventris*. Guér.

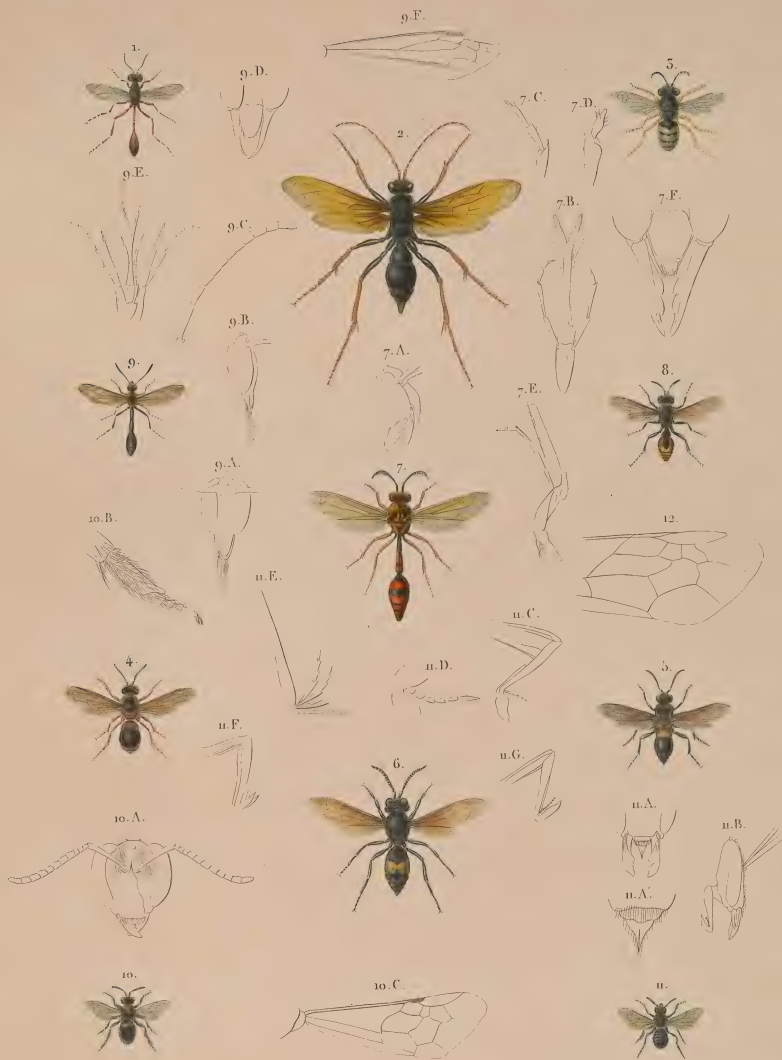
*V. Guérin pinx.*

*De l'impr. de Rémond*

*Musecard. sculp.*







- |  |   |  |
|--|---|--|
| 1. <i>Ammophilus rufipes</i> , Guér.   | 5. <i>Odynerus cianipennis</i> , Guér.    | 9. <i>Stenogaster fulgipennis</i> , Guér.    |
| 2. <i>Pompilus Pelletierii</i> , Guér. | 6. <i>Vespa Alduini</i> , Guér.           | 10. <i>Andrena australis</i> , Guér.         |
| 3. <i>Bembex Brullei</i> , Guér.       | 7. <i>Eumenes prasinia</i> , Guér.        | 11. <i>Andrena australis</i> , Guér.         |
| 4. <i>Odynerus aurocinctus</i> , Guér. | 8. <i>Ropalidia maculiventris</i> , Guér. | 12. Aile de l' <i>Andrena muraria</i> , Fab. |







1. *Listrocelis pectinata*, Guér.

2. *Acripeza reticulata*, Guér.

3. *Libellula elegans*, Guér.

4. *Mantispa grandis*, Guér.

5. *Cicada perulata*, Guér.

6. *Cicada exhausta*, Guér.

7. *Aphaena fuscata*, Guér.

8. *Listra Servillei*, Guér.

9. *Ricania oculata*, Guér.

10. *Ricania splendida*, Guér.

11. *Plata pyralis*, Guér.







- |                                      |                                    |                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Scutellera Billardieri, Fabr.     | 7. Scutiphora rubromaculata, Guér. | 15. Pentatoma complanata, Guér.      |
| 2. Scutellera Billardieri var. Guér. | 8. Pentatoma Falleni, Guér.        | 14. Pentatoma crassula, Guér.        |
| 3. Scutellera Praslinia, Guér.       | 9. Pentatoma Schellenbergii, Guér. | 15. Agapophyta bipunctata, Guér.     |
| 4. Scutellera Peronii, Guér.         | 10. Pentatoma Volfii, Guér.        | 16. Platycoris rubromarginata, Guér. |
| 5. Scutellera pagana, Fabr.          | 11. Pentatoma Germarii, Guér.      | 17. Ilalys flavopunctata, Guér.      |
| 6. Scutellera papua, Guér.           | 12. Pentatoma jaksoniensis, Guér.  | 18. Ilalys Winthemii, Guér.          |







1. *Megymenum dentatum*, Guér.
2. *Tessaratomia flavicornis*, Guér.
3. *Platycoris bipunctatus*, Guér.
4. *Gonoecerus collaris*, Guér.
5. *Anisoseclis infumatus*, Guér.
6. *Anisoseclis Stollii*, Guér.

7. *Anisoseclis rubricatus*, Guér.
8. *Anisoseclis suralis*, Guér.
9. *Leptoglossus dilaticollis*, Guér.
10. *Nematopus flaviceps*, Guér.
11. *Alydus annulicornis*, Guér.
12. *Leptocoris flava*, Guér.

13. *Lygaeus atrorufus*, Guér.
14. *Lygaeus fuscipennis*, Guér.
15. *Lygaeus taitense*, Guér.
16. *Dysdercus peruvianus*, Guér.
17. *Reduvius tuberculatus*, Guér.
18. *Reduvius cyaniventris*, Guér.

Guérin pinx.

De Villap. de Bismarck.

Coutant sculp.







1. 2. *Papilio Urvillianus*, Guér. 5. *Papilio Euchenor*, Guér.







1. *Papilio Severus*, Guér. 2. A.B. *Papilio Phestus*, Guér. 3. *Papilio Ormenus*, Guér.







1. Vanessa Amelia, Guér.

2. Eurybia Carolina, Godart.

3. Satyrus Bazochii, Guér.

4. Nymphalis australis, Guér.







1. *Pieris chliensis*, Guér.    2. *Colias Vauthierii*, Guér.  
3. *Nymphalis Nais*, Guér.    4. *Cethosia obscura*, Guér.







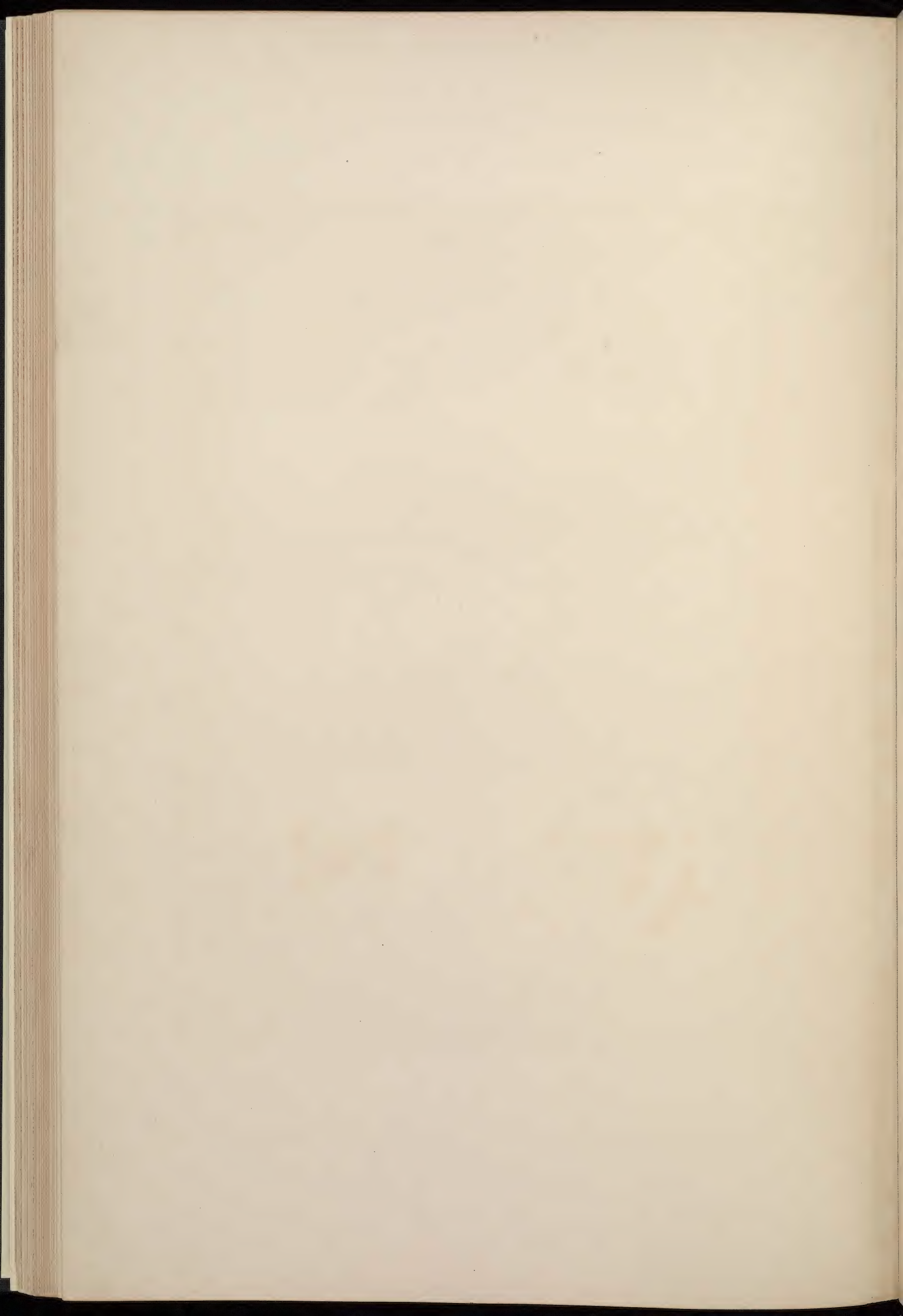
1. *Nymphalis Geoffroyi*, Guér. 2. 3. *Argynnis pulchra*, Guér.  
4. *Argynnis Gaberti*, Guér. 5. *Argynnis tristis*, Guér.

Vautier pinx.

De l'imp<sup>re</sup> de Rémond.

Coutant sculp.







1. *Morpho bioculatus*, Guér. 2. *Satyrus Klogii*, Guér. 3. *Satyrus Duponchellii*, Guér. 4. 5. *Satyrus chilensis*, Guér.







1. 2. Polyommatus Damis, Guér.

3. Polyommatus Coritus, Guér.

4. Polyommatus Cleotas, Guér.

5. Cleis posticalis, Guér.

6. Hesperia Critomedia, Guér.

7. Hesperia antipodes, Guér.

8. Symethis Leos, Guér.





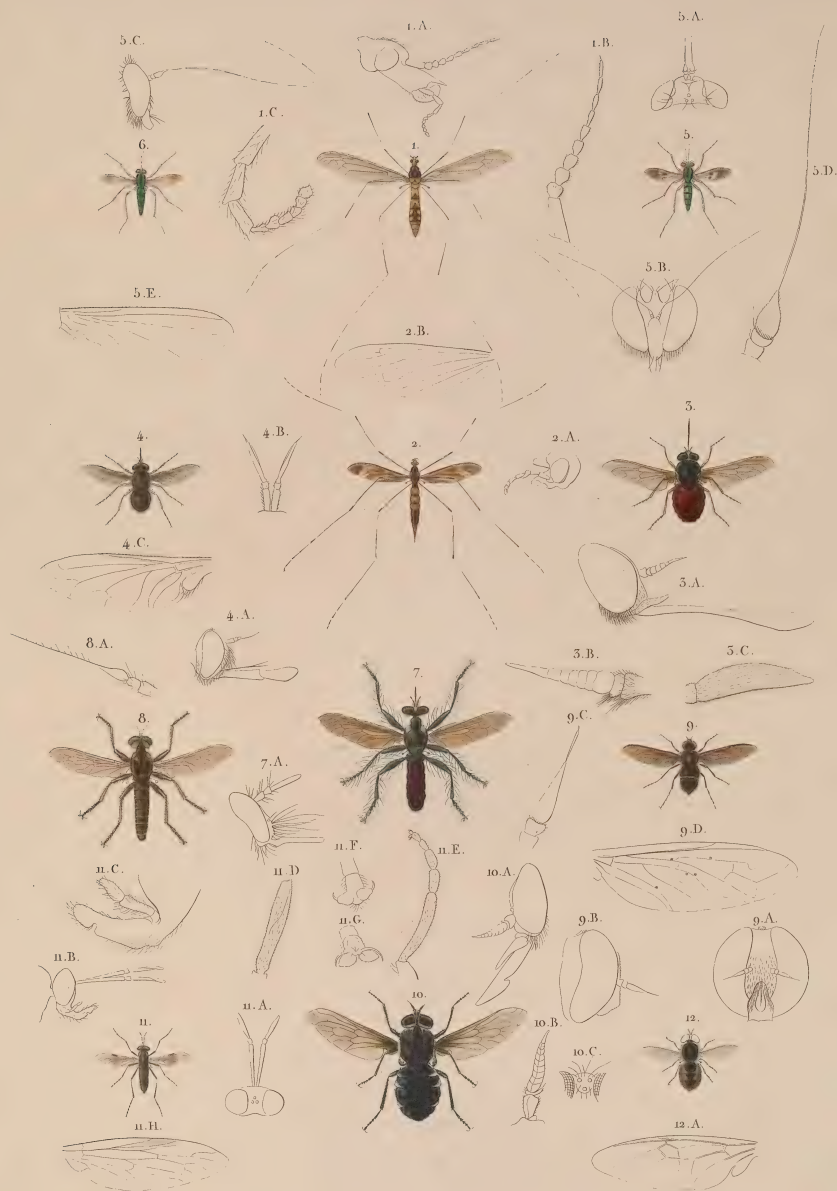


1. *Agarista Emorrhoidalis*, Guér.  
 5. *Deileptena Poeyii*, Guér.  
 5. *Lithosia Arthus* Bertrand, Guér.  
 7. *Noctua picta*, Guér.

2. *Noctua scapularis*, Guér.  
 4. *Phaloe cruenta*, Guér.  
 6. *Noctua propitia*, Guér.  
 8. *Glaucopsis strigiventris*, Guér.







- |                                  |                                   |                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Leptotarsus Macquartii, Guér. | 5. Chrysosoma maculipennis, Guér. | 9. Anthrax unieincta, Guér.         |
| 2. Caloptera fasciata, Guér.     | 6. Chrysosoma fasciata, Guér.     | 10. Tabanus guttatus, Donov.        |
| 3. Pangonia jacksoniensis, Guér. | 7. Laphria splendida, Guér.       | 11. Agapophytus australasiae, Guér. |
| 4. Bombylius australis, Guér.    | 8. Asilus Garmotii, Guér.         | 12. Odontomyia limæ, Guér.          |







- |                               |                                   |                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. Rutília regalis, Guér.     | 5. Sophia vittata, Guér.          | 9. Platystoma cineta, Guér.     |
| 2. Rutília mirabilis, Guér.   | 6. Lucilia chrysocephala, Guér.   | 10. Neria indica, Rob. Desv.    |
| 3. Calliphora papua, Guér.    | 7. Prosenia conica, Guér.         | 11. Neria cyanea, Guér.         |
| 4. Myophora musca, Rob. Desv. | 8. Platistoma maculipennis, Guér. | 12. Hyppobosca australis, Guér. |



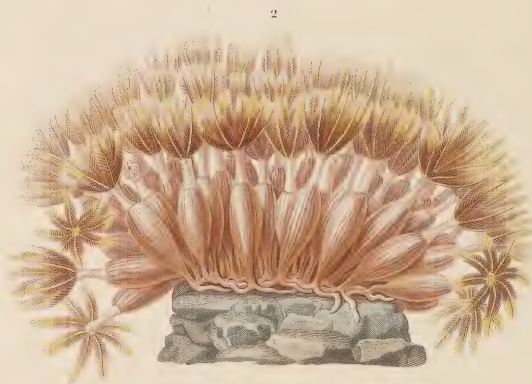




1



3



2

- 1 Euménides Tisiphone; Eumenides ophisocoma, Less.  
 2 Zoanthe des moluques; Zoantha thalassanthos, Less.  
 3 Actinathe bouquet; Actinantha florida, Less.

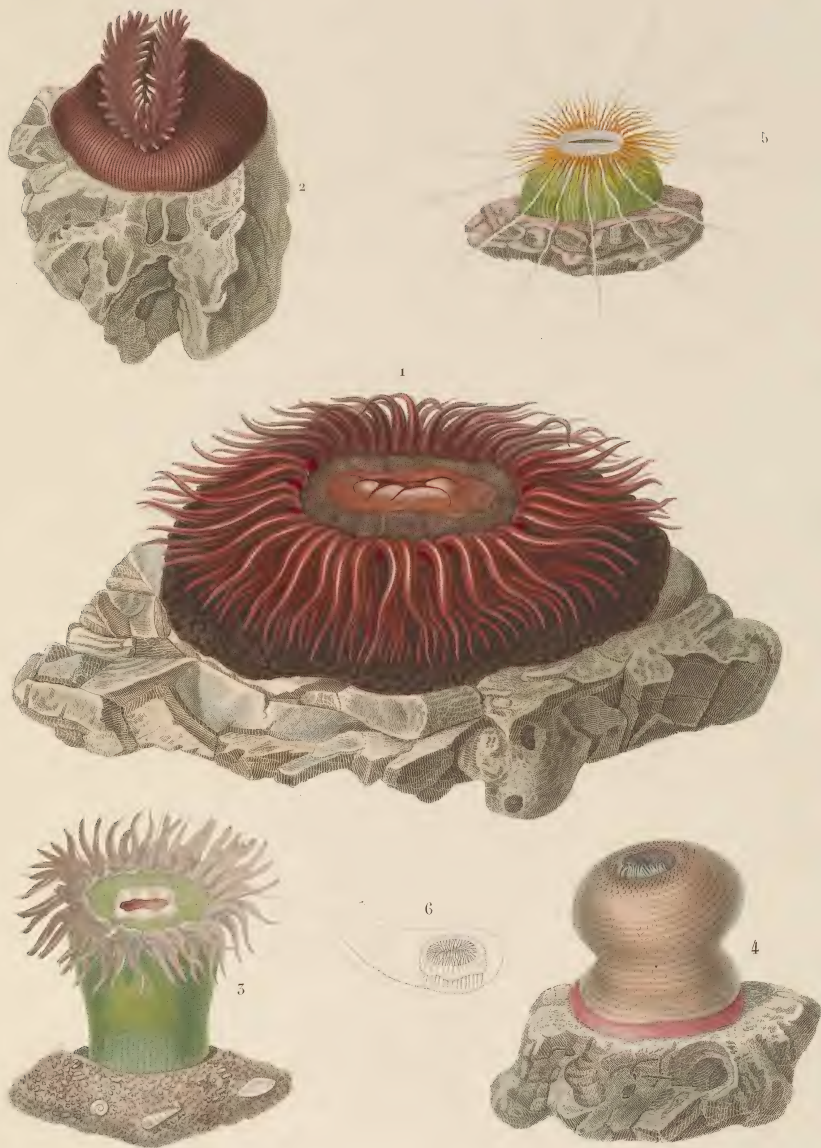
Lesson et Prêtre pinx.

De l'imp<sup>re</sup> de Rémond.

Contant sculp.







- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. <i>Actinia sanctæ-helenæ</i> , Less.    | 4. <i>Actinia capensis</i> , Less.  |
| 2. <i>Actinia sanctæ-catherinæ</i> , Less. | 5. <i>Actinia chilensis</i> , Less. |
| 3. <i>Actinia peruviana</i> Less.          | 6. <i>Actinia dubia</i> , Less.     |







- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. <i>Actinia nova hyberniae</i> , Less.  | 5. <i>Actinia ocellata</i> , Less. |
| 2. <i>Actinia papillosa</i> , Less.   | 6. <i>Actinia picta</i> , Less.    |
| 3. <i>Actinia bicolor</i> , Less.   | 7. <i>Actinia vagans</i> , Less.   |
| 4. <i>Actinia macloviana</i> , Less.  | 8. <i>Actinia nivea</i> , Less.    |
| A. La même avant replié ses tentacules. A. La même vue de face. B. La même en divers états. |                                    |







Physalie de l'atlantide. A. Ventouses grossies.  
 Physalia atlantica, Less. (Physalia pelagica, Lamk.)

Lesson et Beccia pinx.

De Cuvier de Réaumur.

Contant sculp.





1. Physalie de l'océan pacifique austral; *Physalia australis*, Less. (*Ph. megalista*, Peron et Les.)
2. Physalie de l'océan atlantique austral; *Physalia antarctica* Less. (*Ph. elongata*, Lamk.)
3. Physalie tuberculeuse; *Physalia tuberculosa*, Lamk.
4. Physalie des Açores; *Physalia azoricum*, Less.

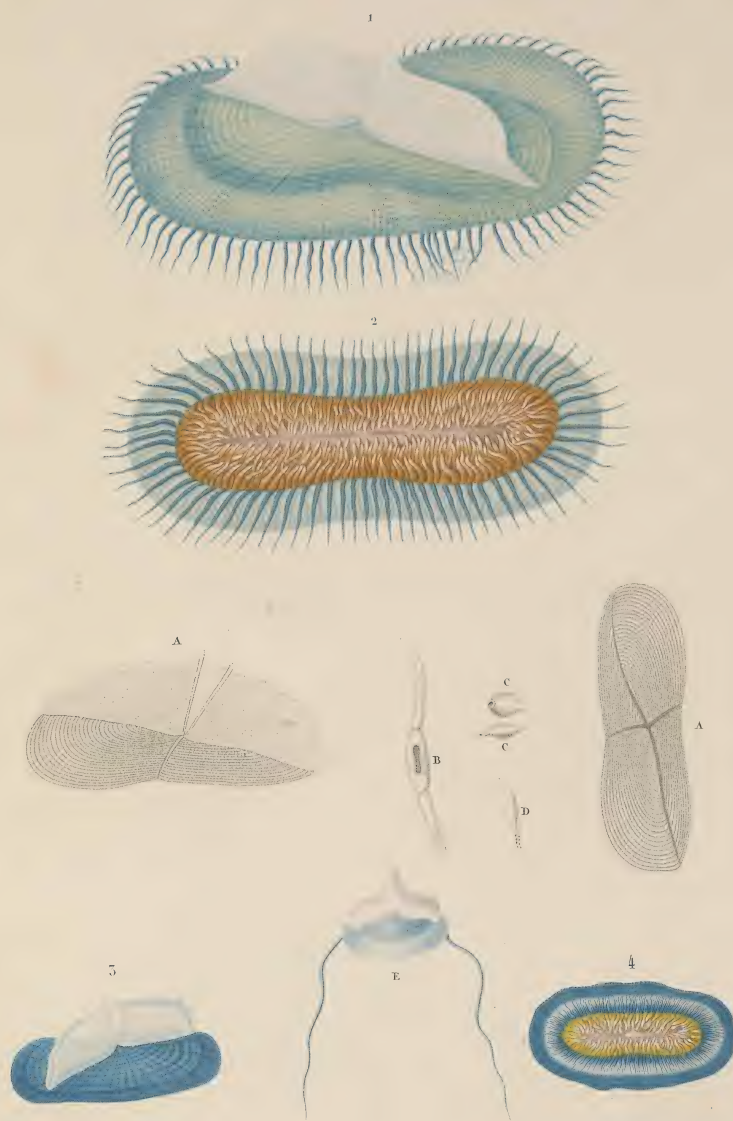
Lesson et Prêtre pinx.

De l'impr. de Roussel.

Contant sculp.



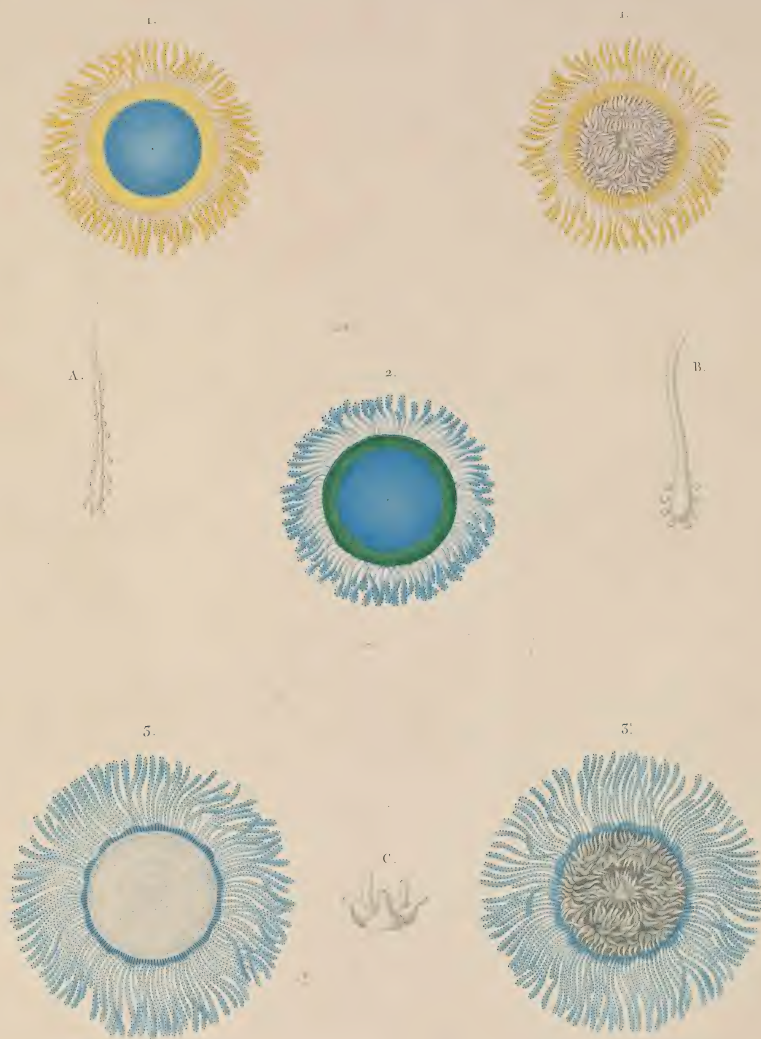




1. Veille mutique; *velella mutica*, Lamk. 2. La même vue en dessous.  
 A. Cartilages internes. B. Bouche et tube stomacal. C. C. Suçoirs buccaux. D. Tentacule isolé. E. Jeune âge.  
 3. Veille bleue; *velella cyanea*, Less. 4. La même vue en dessous.







- 1.1. Porpité aux cheveux d'or. (*Porpita chrysocoma*, Less.)  
 2. Porpité atlantique. (*Porpita atlantica*, Less.)  
 3. Porpité du grand-océan. (*Porpita pacifica*, Less.)  
 3'. la même vue en dessous. C. sa bouche entourée de suçoirs.

Très pûr. d'après Lesson.

De l'imp<sup>re</sup> de Rémond.

Contant sculp.





1. Sarcophinanthus fleuri. (Sarcophinanthus sertum, Less.) NOUV. IRLANDE.
2. Sarcophinanthus à papilles. (Sarcophinanthus papillosus, Less.) NOUV. IRLANDE.
3. Corticifère agrégée. (Corticifera aggregata, Less.) ILE DE BORABORA.
4. Eucaelium de Borabora. (Eucaelium Boraboriensis, Less.) ILE DE BORABORA.

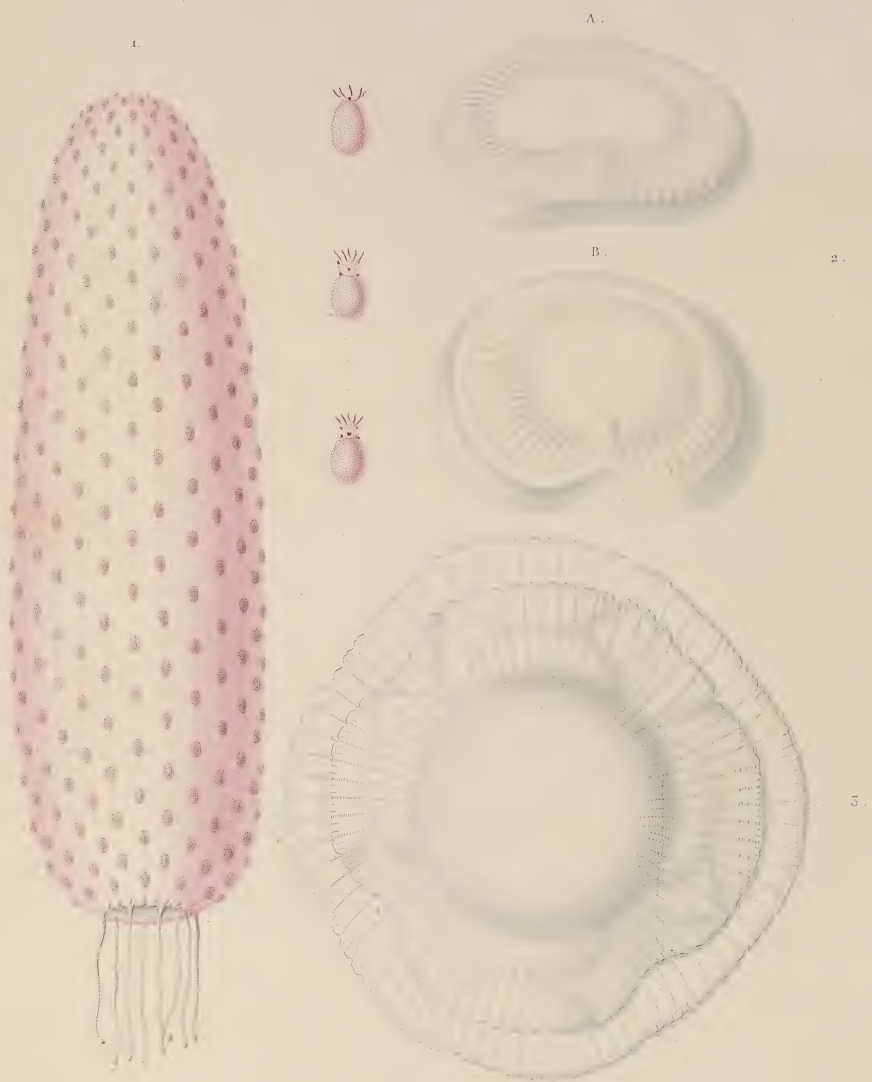
Préparé par: d'après Lesson.

De l'imp<sup>re</sup> de Rémond.

Coutant sculp.







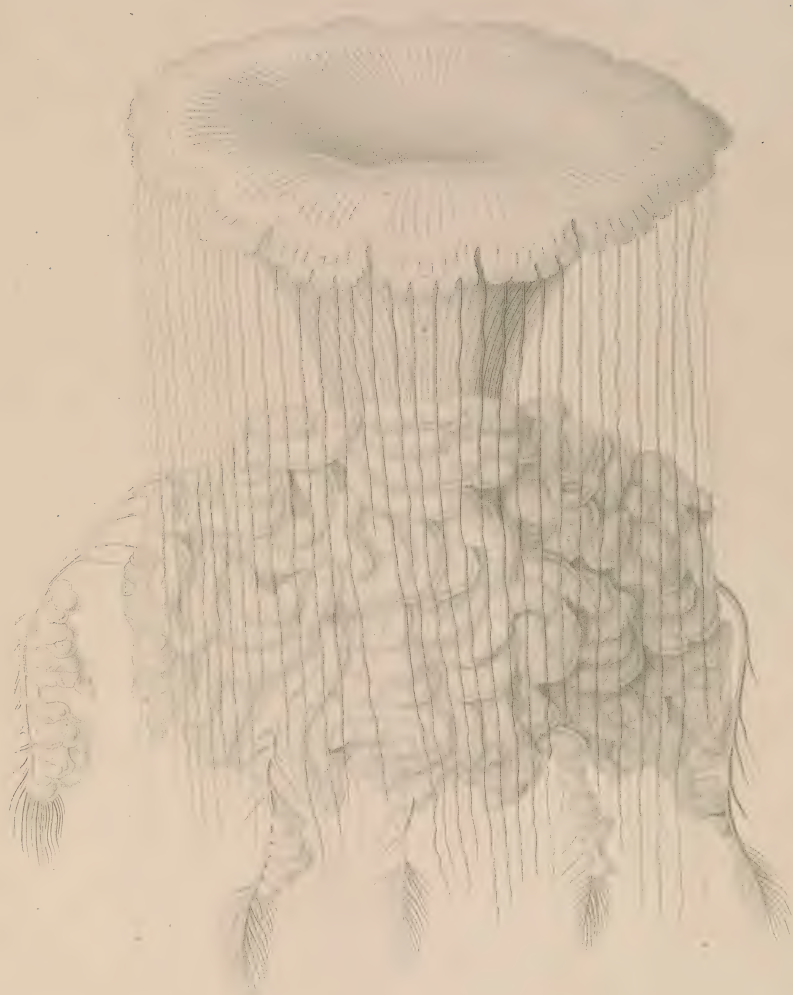
1. Bérosome tentaculé. ( *Berosoma tentaculata*, Less.)
2. Eudore enu-condensée. ( *Eudora hydropotes*, Less.) A. vue horizontalement B. la même vue en dessus.
3. Eudore disque. ( *Eudora discoides*, Less.)





Voy de la Coquille.

Zoophytes N° 10.



DIANÉE CÉRÉBRIFORME. (*Dianaea cerebriformis*, Less.)

Océan Atlantique.

Dessiné par: d'après Lesson.

De l'imp<sup>re</sup> de Rénard

Coulant sculp.





1. RHIZOSTOME CROISÉE. (Rhizostoma cruciata, Less.)

CÔTES DU BRÉSIL.

2. CÉPHÉE DES PAPOUS. 3. la même dans son jeune âge. (Cephea papua, Less.)

CÔTES DE MICHIOU.

Entre pins. d'après Lesson.

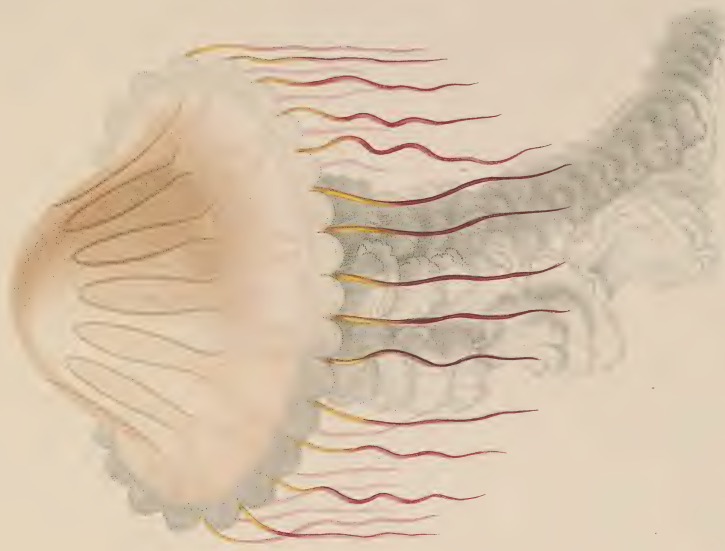
De l'imp<sup>te</sup> de Reinard

Coutant sculp.

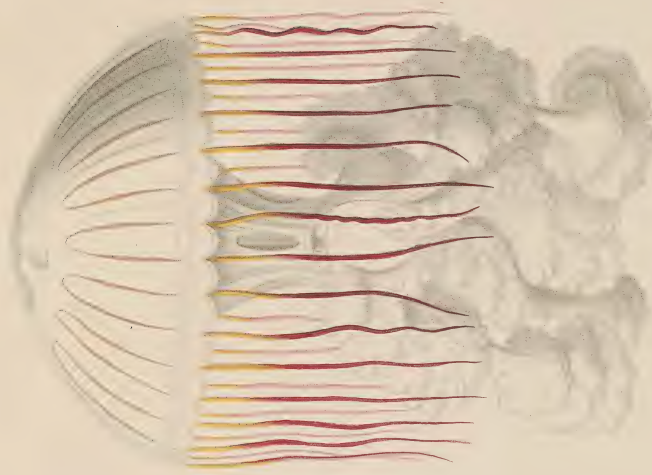




2.



1.



1. CYANÉE AUX BEAUX CHEVEUX, jeune âge, (Cyanca plocamia, Less.)

2. la même complètement adulte.

CÔTES DU MÉROU.

De l'imp. de Bonnaud.

Prévu pour d'après Lacom.

Couture orig.

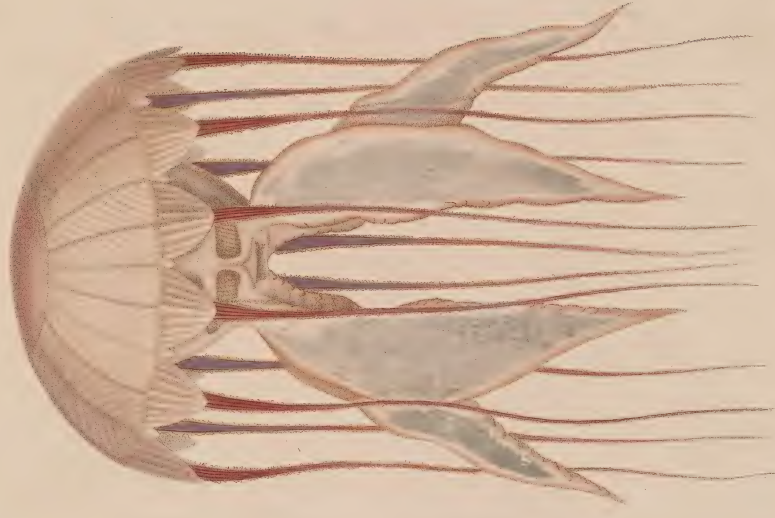




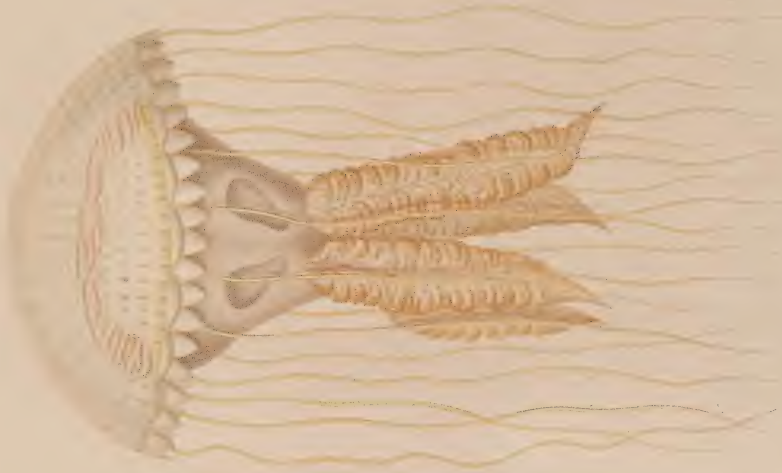
Voy. de la Coquille.

Zoophytes N° 13.

1.



2.



1. CHRYSAORE DE GAUDICHAUD, (Chrysaora Gaudichaudii, Less.)  
COTES DES ILES MALOUMES.

2. CHRYSAORE DE BLOSSEVILLE, (Chrysaora Blossvillii, Less.)  
COTES DU BRÉSIL.

Représent. peintes d'après les originaux.

Gravé par Delaunay.



Voy. de la Coquille.

Zoophytes N° 14.



1. Bourse de Vénus. (Bursarius Cytheræ, Less.)
2. Pléthosome hyalin. (Plethosoma crystalloides, Less.)  
A. A' pièce inférieure. B. C. fragments latéraux désarticulés.
3. Cyanée de Bougainville. (Cyanea Bougainvillii, Less.)  
D. D' D'' la même vue sous plusieurs aspects.
4. Équorée mitre. (Æquorea mitra, Less.)
5. 5'. Microstome ambigu. (Microstoma ambigua, Less.)

Peintre pins. d'après Leconte.

De l'imp<sup>re</sup> de Rémond.

Coutant sculp.







1. Béroë gargantua. (Beroë gargantua, Less.)
2. Béroë macrostome. (Beroë macrostomus, Péron.)
3. Béroë mitre. (Beroë mitreiformis, Less.)

*D'après planc. d'après Less.*

*De l'imp<sup>m</sup> de Reinard.*

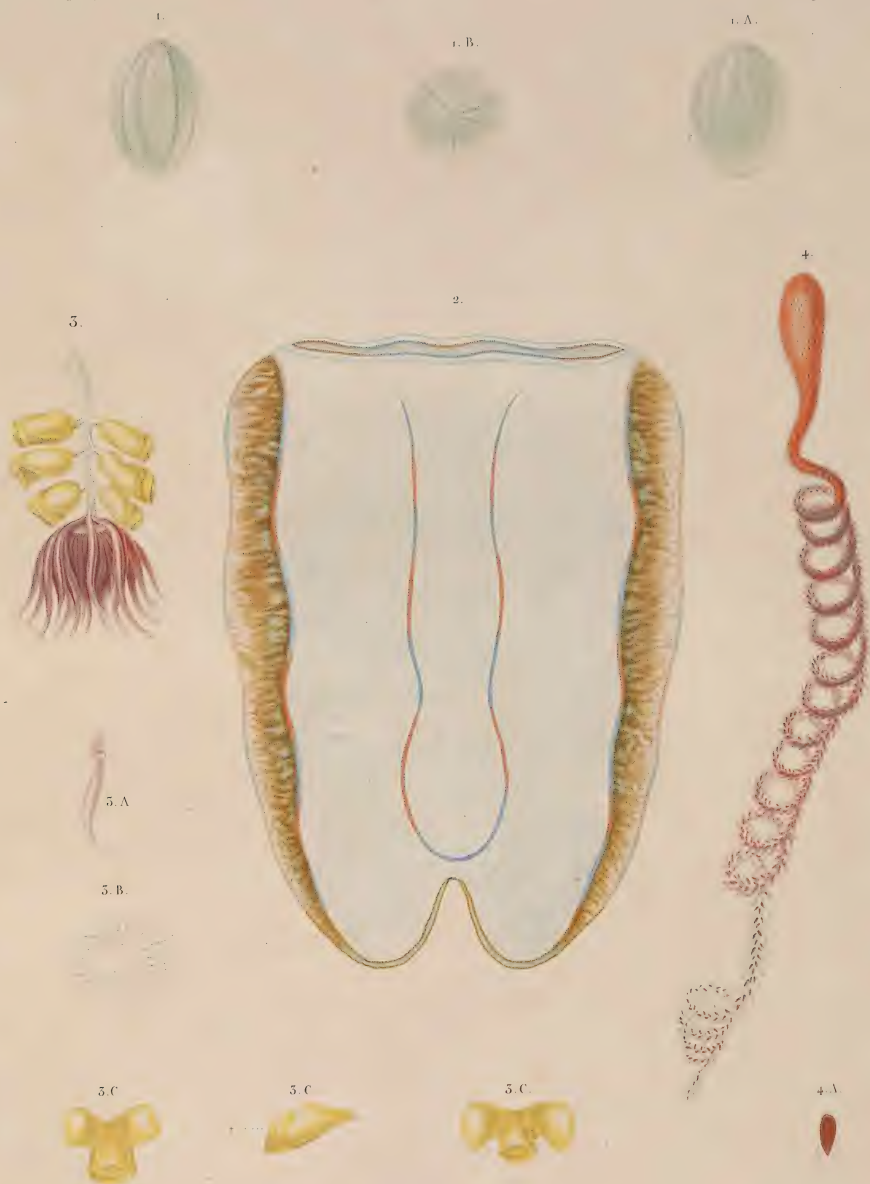
*Contant sc.*





Vég. de la Coquille.

Zoophytes, N° 16.



1. Béroë de Basteri. (Beroë Basteri, Less.) 1.A. Vu de côté. 1.B. Vu par le Pôle inférieur. 2. Neis bourse de mer. (Neis cordigera, Less.)  
3. Physophore distique. (Physophora disticha, Less.) 3.A. Suçoir isolé. 3.B. Disque inférieur des suçoirs. 3.C. Vessies vues de face et de profil.  
celle du milieu ouverte et à demi fermée par une valvule. 4. Œufs de Mollusque. 4.A. Un œuf isolé terminé par une aile membraneuse.

Peu ou plus d'après Lessert.

De l'insp<sup>te</sup> de Rémond.

Contant sculpt.





# VOYAGE AUTOUR DU MONDE,

EXÉCUTÉ PAR ORDRE DU ROI,

*Sur la Corvette de Sa Majesté, La Coquille,*

Pendant les Années 1822, 1823, 1824 et 1825;

ET PUBLIÉ SOUS LES AUSPICES

DE SON EXC. M. LE COMTE DE CHABROL,

MINISTRE SECRÉTAIRE-D'ÉTAT DE LA MARINE ET DES COLONIES;

PAR L. I. DUPERREY,

CAPITAINE DE FRÉGATE, COMMANDANT DE L'EXPÉDITION.

Six Volumes in-4°,

Accompagnés de quatre Atlas, formant au moins 376 planches, dont 230 environ coloriées,  
dessinées et gravées par les meilleurs artistes.

PARIS.

CHEZ ARTHUS BERTRAND, LIBRAIRE-ÉDITEUR, RUE HAUTEFEUILLE, N° 23;

ET CHEZ LES PRINCIPAUX LIBRAIRES DE LA FRANCE ET DE L'ÉTRANGER.

## ZOOLOGIE,

*Par M. M. Lesson et Garnier, Médecins  
de la Marine Royale.*

*Crustacés et Insectes par M. F. E. Guérin.*

Vingt-troisième Livraison.

IL A ÉTÉ PUBLIÉ JUSQU'À CE JOUR.

ZOOLOGIE. Livraisons 1 à 22.  
HISTOIRE. Livraisons 1 à 10.  
BOTANIQUE. Livraisons 1 à 9.  
HYDROGRAPHIE ET PHYSIQUE. Atlas, 1 vol. grand  
in-folio, composé de 52 cartes, précédées d'une Intro-  
duction de 12 feuilles de texte, format grand colombier.  
HYDROGRAPHIE. Texte, 1 vol. in-4°, feuilles 1 à 21,  
carte, titre, etc.  
HYDROGRAPHIE ET PHYSIQUE. Texte, 1 vol. in-4°  
de 33 feuilles, plus une carte.  
Nota. Ces deux dernières parties ne seront délivrées  
aux Souscripteurs, qu'en échange de bon qui leur a  
été donné, pour les obtenir gratis, lorsqu'ils ont retiré  
l'Atlas.

### AVIS A MM. LES SOUSCRIPTEURS.

Nous avons l'honneur de prévenir MM. nos souscripteurs qu'à l'avenir plusieurs  
livraisons paraîtront sans texte.

L'Auteur principal a cru devoir adopter ce mode de publication, dans l'intérêt de  
l'ouvrage, afin de coordonner avec plus d'ordre et de méthode les diverses parties  
du manuscrit. Le texte paraîtra dorénavant par 20 et 25 feuilles à la fois, et sera  
fourni gratis.

Cet Atlas paraîtra dans le courant de septembre 1829, et le volume de texte à la fin de l'année.  
Lorsque la Souscription sera fermée, les prix de chaque livraison parue seront augmentés. Un prospectus détaillé se distribue.

ge. — IV. Hydrographie et Physique.  
une de 5 à 6 planches et de plusieurs  
e : papier grand raisin superfin satiné,

composées chacune de 7 à 8 planches,

des langues des Sauvages, formera  
Souscripteurs.

RAND RAISIN SUPERFIN SATINÉ, 14 FR.;

grand-colombier vélin, de 56 planches,

Le VOYAGE AUTOUR DU MONDE SC

La Zoologie (2 volumes in-4°, avec  
feuilles de texte. Prix de chaque livr.

12 fr.; papier vélin, 24 fr.; papier  
La Botanique (1 volume in-4°,

accompagnées de leur texte explicatif.

L'Histoire du Voyage (2 volumes  
15 livraisons, contenant chacune 8 à

LES PERSONNES QUI NE SOUSCRIVENT  
PAPIER VÉLIN, 28 FR.; PAPIER VÉLIN

La partie Hydrographique, Physiq  
précédé de 12 feuilles de texte.

N°  
EXEMPLAIRE VÉLIN,  
DOUB'

















